

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.02.2022

Versionsnummer 8.2 (ersätter versionen 8.1)

Omarbetad: 23.09.2021

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hårdvaxolja Pigmenterad

Artikelnummer: 3040 vit; 3044 Raw transparent; 3067 ljusgrå; 3071 honung; 3072 bärnsten; 3073 terra; 3074 grafit; 3075 svart

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ämnets användning / tillredningen

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Grundning
Strykningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Område där upplysningar kan

inhämtas: Produktsäkerhets Avdelning
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Telefonnummer för

nödsituationer: 112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt

förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Utgår

Signalord

Utgår

Faroangivelser

Utgår

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Ytterligare uppgifter:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

2.3 Andra faror

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
Använd alltid skyddsmask vid slipning.
OBS! Innehåller oxiderande oljor vilka kan orsaka självantändning av organiskt material. Lägg därför trasor och andra textilier som varit i kontakt med produkten i vatten, omgående efter avslutad användning.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.02.2022

Versionsnummer 8.2 (ersätter versionen 8.1)


Omarbetad: 23.09.2021

Handelsnamn: Hårdvaxolja Pigmenterad**vPvB:**

Ej användbar.

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**Farliga ingredienser:**

EG-nummer: 918-481-9	Alifatiska kolväten, C10-C13	25-50%
	 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titandioxid - i form av pulver: aerodynamisk diameter >10 µm	0-<5%

Ytterligare hänvisningar:

Innehållet i titandioxid varierar beroende på färg.
 Anmärkning 10: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm.
 De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:** Se till att berörda personer får frisk luft.**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**Vid förtäring:** Vid förtäring kontakta genast läkare och visa förpackning eller etikett. Framkalla INTE kräkning.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Yrsel
Huvudvärk**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:** CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.02.2022

Versionsnummer 8.2 (ersätter versionen 8.1)

Omarbetad: 23.09.2021

Handelsnamn: **Hårdvaxolja Pigmenterad**

(Fortsättning från sida 2)

Släckningsmedel som är

olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan

medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning.

Ytterligare uppgifter

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga

skyddsåtgärder,

skyddsutrustning och

åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för

inneslutning och sanering:

Varmt vatten och rengöringsmedel

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

6.4 Hänvisning till andra

avsnitt

Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.

Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker

hantering

Får endast användas i välventilerade utrymmen.

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Hänvisningar beträffande

brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och

behållare:

Förvaras endast i originalemballage.

Hänvisningar beträffande

sammanlagring:

Erfordras ej.

Ytterligare uppgifter till

lagringsvillkoren:

Inga.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.02.2022

Versionsnummer 8.2 (ersätter versionen 8.1)

Omarbetad: 23.09.2021

Handelsnamn: Hårdvaxolja Pigmenterad

(Fortsättning från sida 3)

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****Alifatiska kolväten, C10-C13**

TWA (EU)	Korttidsvärde: 1200 mg/m ³
	CEFIC-HSPA

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska****kontrollåtgärder**

Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Allmänna skydds- och****hygienåtgärder:**

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Förvara inga produktindränkta putstraror i byxfickorna.

Andningsskydd:

Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

Använd andningsapparat som är kopplad till tryckluft, alternativt, till luftrenare, vilka följer erkänd standard, om det krävs av riskbedömningen.

Använd halvmask med standardgंगा EN 148-1 (med filter som skruvas på) och kombinationsfilter A1 - P2 enligt SS-EN 14387:2004

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Handskydd:

Handskar bör bäras så lite som möjligt för att undvika hudproblem.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,4$ mm

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 480 minuter (permeation enligt EN 16523-1:2015: nivå 6).

För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:

Nitrilkautschuk

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
 enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.02.2022

Versionsnummer 8.2 (ersätter versionen 8.1)

Omarbetad: 23.09.2021

Handelsnamn: Hårdvaxolja Pigmenterad

(Fortsättning från sida 4)

Ögonskydd/ansiktsskydd
Kroppsskydd:

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
 Arbetskyddsdräkt EN 13034 Typ 6

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter**

Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Mild
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 180 °C (365 °F)
Nedre och övre explosionsgräns	
Nedre:	0,7 Vol %
Övre:	6,0 Vol %
Flampunkt:	> 60 °C (DIN EN ISO 2719)
Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
pH-värde:	Ej användbar.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet vid 20 °C	25-40 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm ² /s (40°C) (beräknat)
Dynamisk:	Ej bestämd.
Löslighet	
Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet vid 20 °C:	0,85-0,95 g/cm ³ (DIN 51757)

9.2 Annan information**Utseende:**

Form: Viskös

Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

Tändtemperatur: 240 °C

Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

Lösningsmedelhalt:

VOC (EG) < 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)

Information om faroklasser för fysisk fara**Explosiva ämnen**

Utgår

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.02.2022

Versionsnummer 8.2 (ersätter versionen 8.1)

Omarbetad: 23.09.2021

Handelsnamn: Hårdvaxolja Pigmenterad

(Fortsättning från sida 5)

Brandfarliga gaser

Utgår

Aerosoler

Utgår

Oxiderande gaser

Utgår

Gaser under tryck

Utgår

Brandfarliga vätskor

Utgår

Brandfarliga fasta ämnen

Utgår

Självreaktiva ämnen och blandningar

Utgår

Pyrofora vätskor

Utgår

Pyrofora fasta ämnen

Utgår

Självupphettande ämnen och blandningar

Utgår

**Ämnen och blandningar som utvecklar
brandfarliga gaser vid kontakt med vatten**

Utgår

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
 enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.02.2022

Versionsnummer 8.2 (ersätter versionen 8.1)

Omarbetad: 23.09.2021

Handelsnamn: Hårdvaxolja Pigmenterad

(Fortsättning från sida 6)

Oxiderande vätskor

Utgår

Oxiderande fasta ämnen

Utgår

Organiska peroxider

Utgår

Korrosivt för metaller

Utgår

Okänsliggjorda explosiva ämnen

Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet**Termisk sönderdelning /
förhållanden som bör****undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga
reaktioner**

Reagerar med produktfuktade textilier (t.ex. trassel för putsning).

**10.4 Förhållanden som ska
undvikas**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 Farliga**sönderdelningsprodukter:**Kolmonoxid och koldioxid
Kväveoxider (NOx)**Ytterligare uppgifter:**

OBS! Innehåller oxiderande oljor vilka kan orsaka självantändning av organiskt material. Lägg därför trasor och andra textilier som varit i kontakt med produkten i vatten, omgående efter avslutad användning.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.02.2022

Versionsnummer 8.2 (ersätter versionen 8.1)

Omarbetad: 23.09.2021

Handelsnamn: Hårdvaxolja Pigmenterad

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**Alifatiska kolväten, C10-C13**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	>5 mg/l (råtta)

13463-67-7 titandioxid - i form av pulver: aerodynamisk diameter >10 µm

Oral	LD50	>20.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/
ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet –
enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet –
upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.02.2022

Versionsnummer 8.2 (ersätter versionen 8.1)

Omarbetad: 23.09.2021

Handelsnamn: Hårdvaxolja Pigmenterad

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****Alifatiska kolväten, C10-C13**

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (alger)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fisk)

12.2 Persistens och**nedbrytbarhet**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3**Bioackumuleringsförmåga**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Hormonstörande****egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:** Vattenföreningssklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförening.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.**Europeiska avfallskatalogen**

08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11
15 01 04	Metallförpackningar

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat****rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer****ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.02.2022

Versionsnummer 8.2 (ersätter versionen 8.1)

Omarbetad: 23.09.2021

Handelsnamn: Hårdvaxolja Pigmenterad

(Fortsättning från sida 9)

14.2 Officiell transportbenämning ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
14.3 Faroklass för transport ADR, ADN, IMDG, IATA Klass	Utgår
14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.5 Miljöfaror: Marine pollutant:	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen -

BILAGA I

Inga beståndsdelar är listade.

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148

Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.02.2022

Versionsnummer 8.2 (ersätter versionen 8.1)

Omarbetad: 23.09.2021

Handelsnamn: Hårdvaxolja Pigmenterad

(Fortsättning från sida 10)

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

Nationella föreskrifter:

VOC (EU) < 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömnin

g: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Anledningar för förändringar Nytt format

Relevanta fraser H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Område som utfärdar datablad:

Abteilung Produktsicherheit

Tilltalspartner:

Hr. Dr. Starp

Datum för föregående

version:

01.07.2020

Versionsnummer på den

föregående versionen:

8.1

Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
Säkerhetsdatablad från råvaruleverantörer.
ECHA Portal
ESIS : European chemical Substances Information System

Källor

*** Data ändrade gentemot föregående version**